無線LANアクセスポイント
VoiceCaster AP
IP-1N-AP101A/IP-2N-AP101A

無線コントローラ内蔵型
VoIP対応無線LANアクセスポイント

VoiceCaster AP

無線LAN上での快適なVoIP通信をご提供します。

シングルバンドタイプ
IP-1N-AP101A

デュアルバンドタイプ
IP-2N-AP101A

無線コントローラ内蔵により、低コストでの無線LANシステムの導入を実現します。

802.11a及び、802.11b/gに対応

IEEE802.11a(5GHz帯)とIEEE802.11b/g(2.4GHz帯)に対応します。IP-1N-AP101Aは11aまたは11b/gを切替えて使用、IP-2N-AP101Aは11a、11b/gの同時使用が可能です。

ロードバランス機能によりスムーズで安定した通信環境を実現

ネットワークの状況に応じて、無線LAN端末の接続台数、トラフィック、受信レベル、通話台数を制限し、安定した通話品質を提供します。

WDS（Wireless Distribution System）機能

無線LANアクセスポイント間を相互接続しLANを延長することができます。

暗号化セキュリティ/認証機能に対応

暗号化はWEP(64/128bit)/TKIP/AES、認証方式はIEEE802.1X/WPA/WPA2の高度なセキュリティ機能に対応しています。

QoS（優先制御）機能により安定した通話品質を提供

TOS、CoSによるLAN上の優先制御及び、IEEE802.11e (EDCA)による無線LAN上での優先制御により、音声パケットを優先して送出できます。

PoE（HUB給電）対応

IEEE802.3af準拠のPoE(HUB)給電に対応しています。ACアダプタ(オプション)による給電も可能です。ご利用いただく環境に応じて給電方法を選べます。

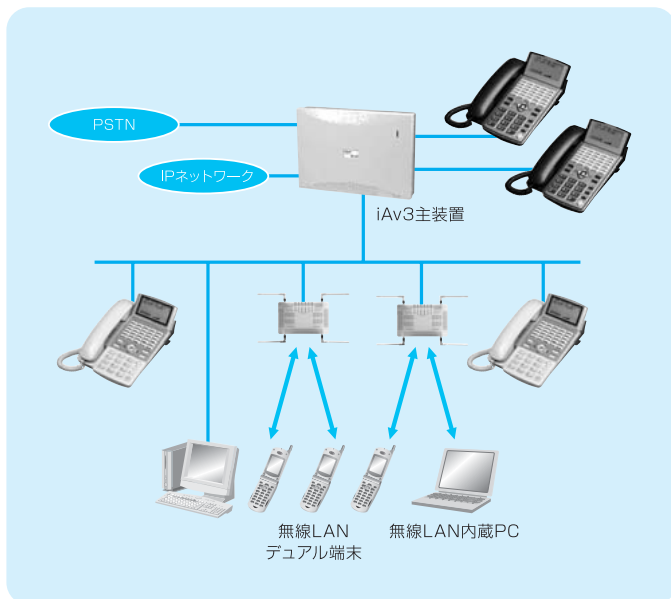
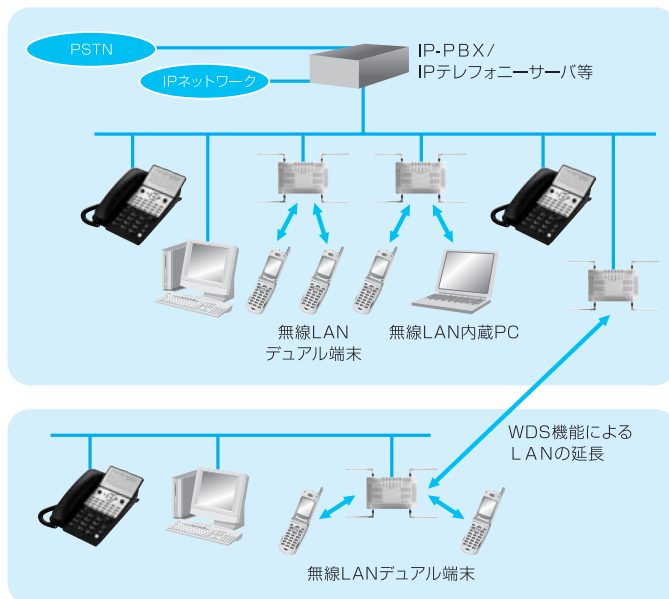
ハンドオーバ対応

複数のアクセスポイントを接続した場合、通話しながらアクセスポイントを移動できます(レイヤー2ハンドオーバ)。

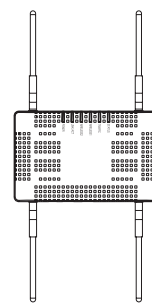
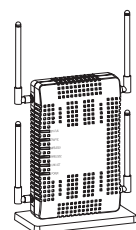
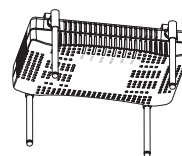
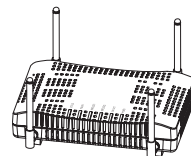
便利な接続/設定機能搭載

クライアント情報表示、周辺アクセスポイント情報表示、経路監視等、接続/設定に便利な機能を多数搭載しています。

システム構成例

●IPビジネスホン(NYC-iAv3シリーズ)で無線LANデュアル端末接続用にご利用頂けます。

●無線LAN上での快適なVoIP通信を実現。通信エリアの拡張にもご利用頂けます。

主な仕様

項目		IP-1N-AP101A(シングルバンド)	IP-2N-AP101A(デュアルバンド)
無線LAN インタフェース	準拠規格	IEEE802.11a(W52/W53)	
		IEEE802.11b / g	
	無線動作モード	11aと11b/g切替使用可能	11aと11b/g同時使用可能
	アンテナ	無指向性アンテナ×2	無指向性アンテナ×4
セキュリティ	端末アクセス制限	MACフィルタリング、ANY接続拒否	
	認証	IEEE802.1X、WPA(PSK/EAP)、WPA2(PSK/EAP)	
	暗号化	WEP(64/128bit)/TKIP/AES	
	ハンドオーバ認証・暗号	802.11i	
音声優先制御	有線区間	TOS/CoS	
	無線区間	802.11e/EDCA	
SSID最大登録数		4	8(11a:4、11b/g:4)
送信電波出力設定		11a:7段階、11b/g:8段階	
有線LAN インタフェース	準拠規格	10BASE-T:IEEE802.3/100BASE-TX:IEEE802.3u	
	ポート数	LAN接続用×1、メンテナンス用×1	
動作保証温度/湿度		0℃~40℃/20~85%(結露なきこと)	
電源		PoE給電:IEEE802.3af準拠 または、AC100V±10V(50/60Hz):専用ACアダプタによる(オプション)	
最大消費電力	PoE給電時	約6.0W	約7.5W
	ACアダプタ使用時	約7.0W	約9.0W
外形寸法(アンテナ除く)		約W190xH50xD136mm	約W190xH50xD136mm
重量(アンテナ含む)		約370g	約410g

設置方法(スタンド・取付金具はオプション)

本製品は、IS0-14001環境マネジメントシステムの登録工場で製造されたものです。
登録番号 EC98J1080
登録年月日 1998年10月27日

JQA-0854

本製品は、ISO9000シリーズ国際品質保証システムの認証を受けた工場で生産されたものです。
認証番号 JQA-0854

⚠ 使用上のご注意 ご使用の際は取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

■このカタログの記載内容は2008年6月現在のものです。
■本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
■カタログと実際の商品の色とは印刷の関係上異なる場合があります。
■本装置を5.2GHz帯で使用する場合、屋外で使用しないでください。法令により5.2GHz帯無線機器を屋外で使用することは禁止されています。
■無線LANをご利用の場合、環境条件により本装置の動作に影響の出る場合がありますので、ご了承ください。
■本製品は日本国内用です。海外ではご使用になれません。
■本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。
■記載されている製品名、サービス名称は各社の商標です。

NAKAYO

ナカヨ電子サービス株式会社

営業本部 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル4F
TEL.03-5428-0202(代) URL http://www.nakayo.co.jp/

東京営業所	TEL.03-5428-0201(代)	静岡営業所	TEL.054-203-6600(代)
札幌営業所	TEL.011-208-5111(代)	中部営業所	TEL.052-955-3601(代)
東北営業所	TEL.022-262-6644(代)	北陸営業所	TEL.076-224-8832(代)
北東北出張所	TEL.0185-70-1224(代)	関西営業所	TEL.06-6355-5900(代)
北関東営業所	TEL.027-330-5650(代)	中国営業所	TEL.082-247-7100(代)
関東営業所	TEL.048-645-8400(代)	四国営業所	TEL.089-925-6785(代)
茨城営業所	TEL.029-305-6555(代)	福岡営業所	TEL.092-431-6902(代)
千葉営業所	TEL.043-202-7851(代)	熊本営業所	TEL.096-340-8870(代)
横浜営業所	TEL.045-260-0788(代)		

株式会社ナカヨ通信機

本社 〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町24-4 東武富士ビル5F
TEL.03-3496-1151(代) URL http://www.nyc.co.jp/

お問い合わせ、お求めは……

C08210-0606-01Ⓗ